

koval[®] *systems*

**Konferencia:
Digitálna samospráva – moderný spôsob komunikácie
samosprávy a občana.**

FROM IDEA TO PRODUCT

OD MYŠLIENKY K VÝROBKU

Základné údaje

- Založená v roku 1993 pod názvom EK, s.r.o.
V roku 2009 zmena právnej formy a názvu
na KOVAL SYSTEMS, a.s. .
- Viac ako 370 zamestnancov.
- Takmer 29 000 metrov štvorcových
skladových a výrobných priestorov.
- Jediný Slovenský výrobca skladovej
technológie a automatizácie, popredný
Európsky výrobca.
- Export výrobkov takmer do celého sveta.





Výrobok



**Komplexné
zákaznícke
riešenia**



Služby



Kvalita

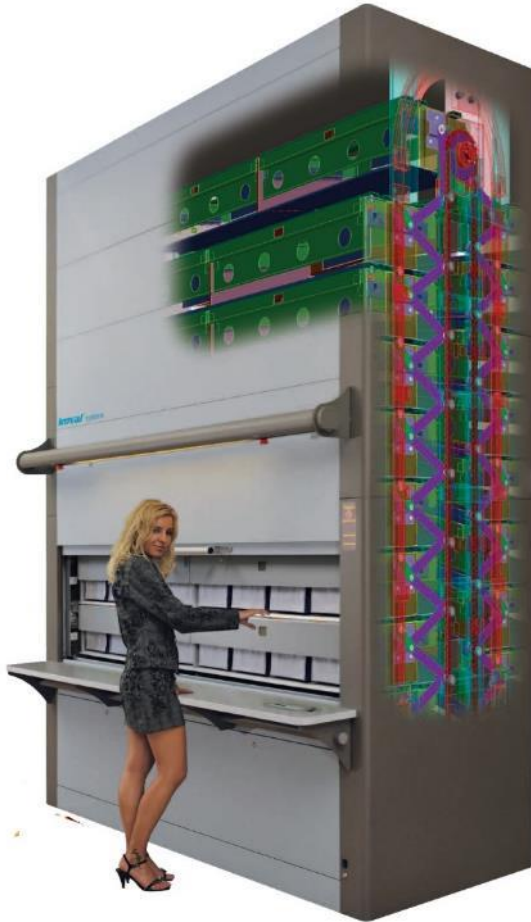
Skladové a archívne riešenia - Paternoster



Základná charakteristika

EK 7000 - Paternoster

Predstavuje efektívny systém na archiváciu zložiek, dokumentov, šanónov, médií alebo rôznych predmetov. Vďaka svojej konštrukcii maximalizuje využitie dostupného priestoru - minimálne využitie pôdorysnej plochy pri maximálnom využití výšky miestnosti. Je navrhnutý ako systém rotujúcich políc pracujúci na princípe „dokument k obsluhu“, čo znamená, že požadovaná zložka je na povel obsluhy vyhladaná a dopravená do pracovného okna zariadenia.



Typické nedostatky v skladovaní a archivácii

- Nevhodná forma a spôsob skladovania
 - Nedostatočné technické zázemie



- Vlhkosť, teplota, prašnosť

- Riziko znehodnotenia počas skladovania

Typické nedostatky v skladovaní a archivácii

- Chýbajúce informácie o lokácii a stave dokumentu
- Priestorová neefektivita



- Neprimerane dlhý čas dostupnosti
- Nedostatočná kapacita

Hlavné výhody



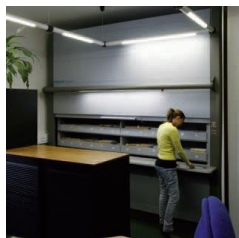
Ergonómia

Požadované dokumenty sú vždy dopravené do ergonomicky umiestneného pracovného okna zariadenia. Výška pracovného okna je navrhnutá tak, aby umožňovala jednoduché prezeranie a prácu s dokumentom.



Bezpečnosť dokumentov

Ukladané dokumenty a predmety sú vo vnútri zariadenia chránené proti svetlu, prachu alebo nepovolenému prístupu. Na pranie zákazníka môže byť navyše zariadenie vybavené protipožiarnym systémom.



Bezpečnosť pri práci

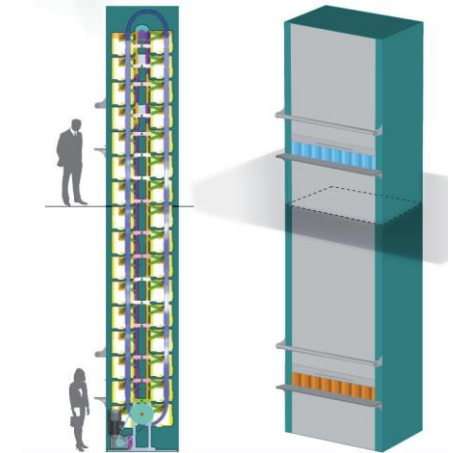
Paternoster spoločnosti KOVAL SYSTEMS, a. s., je vybavený celým radom bezpečnostných prvkov. Jednotlivé bezpečnostné prvky chránia nielen uložené dokumenty a predmety, ale aj obsluhu zariadenia a zabezpečujú pohodlnú a bezpečnú prácu so zariadením.



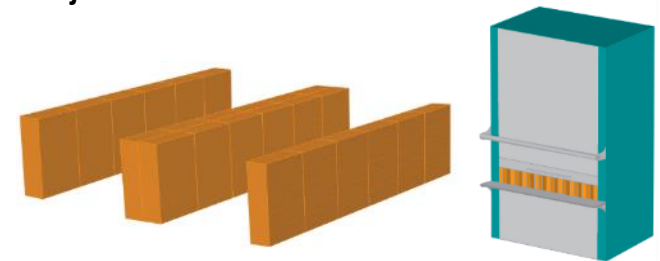
Produktivita

Vďaka tomu, že operácia vyhľadania a dopravenia dokumentu alebo predmetu trvá iba niekoľko sekúnd, Paternoster umožňuje vysokoefektívnu prácu s ukladanými dokumentmi a materiálom. Zdlháva a často aj nebezpečná manipulácia s dokumentmi je tak minulosťou.

Viac podlažné prevedenie pre maximalizáciu dostupnej kapacity. Viac-násobný prístup



Porovnanie využitia priestoru pri rovnakom objeme uloženého obsahu.



Príklady použitia

- Dokumentácia a zložky v bežných formátoch (Ax)



- Doklady (napr. občianske preukazy, vodičské preukazy, zbrojné preukazy)

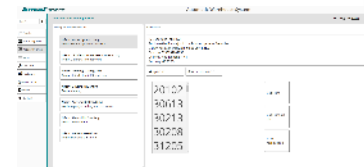
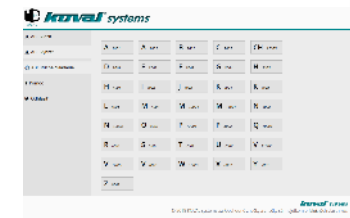
- Dokumentácia a zložky v neštandardných formátoch



- Predmety rôznych veľkostí (ŠPZ, katastrálne mapy, sklady CO)

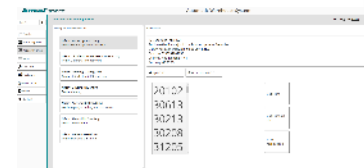
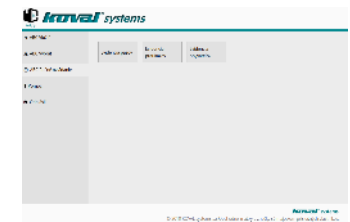
Výhody použitia zariadení v spolupráci s obslužným SW

- Maximálne priestorové využitie a kapacitné možnosti.
- Kontrolovaný prístup k uloženým dokumentom.
- Vysoká miera zabezpečenia dokumentov proti prístupu cudzími osobami.
- Kontrolovaný obeh dokumentov (záznam o prístupe k dokumentu s kategorizovaním požiadavky).
- Jednoznačné spárovanie digitálnej a papierovej podoby dokumentu
- Informovanosť o stave dokumentu (v zariadení, mimo zariadenia, história prístupov)
- Výrazné zefektívnenie práce s papierovým dokumentom (bez nutnosti vyhľadávať, pamätať si miesto uloženia, dohľadávať vypožičaný dokument u iných užívateľov, atď).
- Plánovaná práca s dokumentami (napr. prichystať vybrané dokumenty na požadovaný dátum, vybrať zoznam zapožičaných dokumentov, atď.).
- Práca v existujúcej počítačovej sieti zákazníka.



Výhody použitia zariadení v spolupráci s obslužným SW

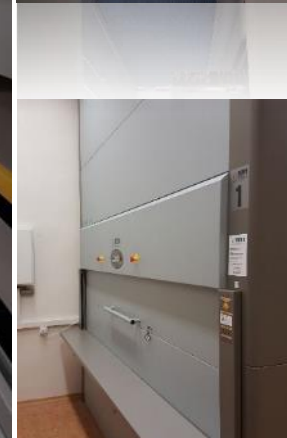
- Intuitívne, jednoduché a rýchle vyhľadávanie dokumentov a predmetov podľa ľubovoľných parametrov.
- Kategorizovanie dokumentov.
- Evidencia pohybu a prístupov k dokumentom a predmetom.
- Pridelovanie prístupových práv pre užívateľov/skupiny užívateľov.
- Jednoduchá inventúra dokumentov a materiálov v systéme.
- Pripojiteľnosť širokej škály podporných periférií.
- Jednoduché ovládanie Paternosterov z dostupných zariadení (osobné počítače, tablety, smart telefóny) v sieti.



Výber referencií – obce a samosprávy

- Mesto Vyškov - **Odbor dopravy** (5 ks zariadení)
- Tachov - **Odbor dopravy a silničního hospodářství, evidence vozidel** (2 ks zariadení)
- Česká Lípa - **Odbor dopravy, evidence řidičů** (2 ks zariadení)
- Bílina - **Odbor správního a vnitřních věcí** (3 ks zariadení)
- Kyjov - **Odbor správních, dopravních a živnostenských agend dopravy** (2ks zariadení)
- Kadaň - **Odbor dopravy a SH** (2ks zariadení)
- Šumperk - **Odbor správní a VV, evidence OP, CD, EŘ** (4 ks zariadení)
- Sokolov - **Odbor správních činností, evidence OP a CD** (4 ks zariadení)
- Žďár nad Sázavou - **Odbor sekretariátu tajemníka a VV**, (4ks zariadení)
- Prostějov - **Odbor občanských záležitostí, evidence OP, CD, EO** (4 ks zariadení)
- Uherský Brod - **evidence řidičů a vozidel** (3 ks zariadení)
- Ostrava - **Odbor dopravně správních činností** (11 ks zariadení)
- Jaroměř - **Odbor organizační a vnitřních věcí, evidence EO, OP, CD** (1 ks zariadenia)
- Havířov - **Odbor vnitřních věcí, evidence OP a CD** (3 ks zariadenia)
- Kroměříž – **MU, Odbor správní**, (1 ks zariadenia)

Vybrané realizácie – MU Ostrava



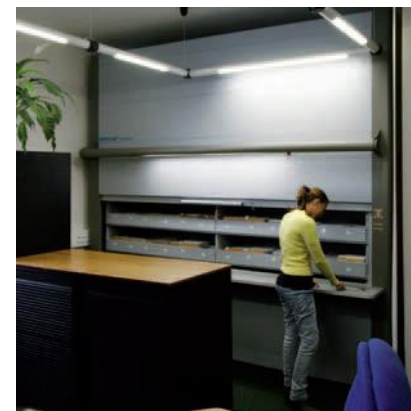
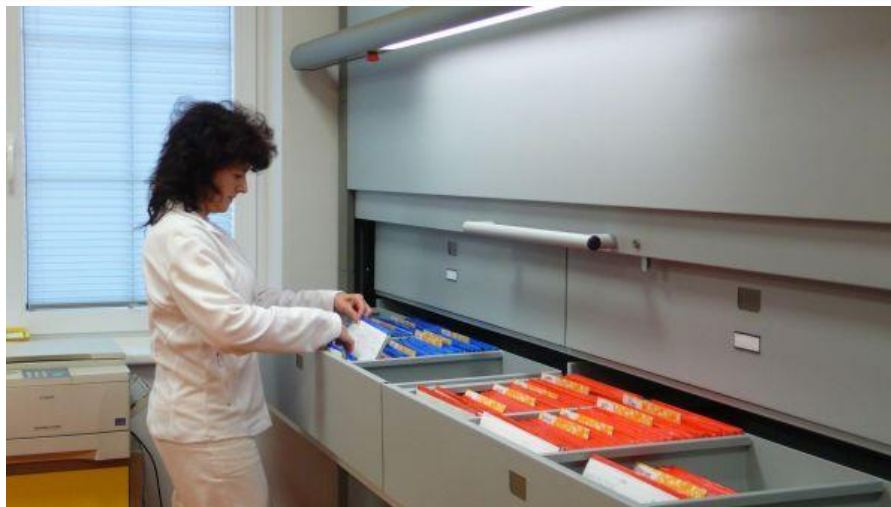
Vybrané realizácie – MU Uherský Brod



Vybrané realizácie – MU Uherský Brod



Vybrané realizácie – Rôzne



Vybrané realizácie – Rôzne

